



WRATZIEKTE

VERORDENING

De voorschriften in verband met wratziekte zijn opgenomen in de [Plantenziektenwet](#).

ALGEMEEN

Wratziekte is bedreigend voor de aardappelteelt en de teelt van voortkwekingsmateriaal, zoals bloembollen, bomen en vaste planten. Percelen die besmet zijn, blijven dit lange tijd en vanuit deze percelen kan verdere verspreiding optreden.

Op grond van de Plantenziektenwet worden maatregelen opgelegd als op een perceel een besmetting wordt vastgesteld. Op een besmet perceel mogen in principe 20 jaar geen aardappelen worden geteeld (teeltverbod) en is ook de teelt van voortkwekingsmateriaal minimaal vijf jaar verboden. Verder gelden er maatregelen in een kleine zone rondom de besmetting (bufferzone). Op de bufferzone mogen wel aardappelen worden geteeld, maar moeten de rassen volledig resistent zijn en opgenomen zijn op de 'Naamlijst wratziekte', ook wel [PD-naamlijst](#) genoemd. De PD-naamlijst wordt jaarlijks vernieuwd.

Naast deze maatregelen gelden maatregelen voor een groot (preventie)gebied om de besmettingen heen waar een verhoogd risico van verspreiding van wratziekte aanwezig is. Er zijn 4 zogenoemde fysio's in Nederland gevonden, namelijk 1 (D1), 2 (G1), 6 (O1) en 18 (T1). In Zuidoost-Nederland komt alleen fysio 1 voor en in Noord- en Oost-Nederland gaat het om de fysio's 2, 6 en 18. Omdat de regels voor fysio 2 en 6 identiek zijn, wordt hierna gesproken over fysio 2/6.

In Duitsland komt, dicht bij de Nederlandse grens, fysio 8 (F1) voor.

Een verkort overzicht van de regels is opgenomen in [bijlage 1](#).

VOORSCHRIFTEN

In grote gebieden in Noord-, Oost- en Zuidoost-Nederland mogen alleen weinig vatbare of resistente rassen worden geteeld. Het betreft de gebieden A, B en C en 5 kerngebieden.

Op de [overzichtskaart](#) kunt u zien of uw perceel in één van de gebieden ligt. Vervolgens kunt u hieronder per gebied lezen welke regels gelden en de verwijzing naar de lijst met toegestane aardappelrassen vinden.

Gebied A

In dit gebied (het '[NO zand- en dalgrondgebied](#)') geldt dat bij de consumptie- en zetmeelaardappelteelt (incl. "TBM") alleen rassen mogen worden geteeld met een (veld)resistentiecijfer van 6 of hoger tegen fysio 2/6 (G1/O1). Voor de NAK-pootgoedteelt geldt het cijfer 5 of hoger. De toegestane rassen kunt u vinden in [lijst O](#).

Gebied B

In dit gebied geldt alleen voor de zetmeelaardappelteelt (incl. "TBM") dezelfde regel als in gebied A (zie hiervoor). De gebieden A + B tezamen wordt het 'Zetmeelaardappeltelend gebied' genoemd. Uw perceel ligt dus in gebied B als het wel in het '[Zetmeelaardappeltelend gebied](#)' ligt, maar niet in het '[NO zand- en dalgrondgebied](#)'.

Gebied C

In dit gebied in [Zuidoost-Nederland](#) geldt dat bij de aardappelteelt (ongeacht het teeltdoel) alleen rassen mogen worden geteeld met een (veld)resistentiecijfer van 6 of hoger tegen fysio 1 (D1). De toegestane rassen kunt u vinden in [lijst D](#).

Kerngebieden

In deze 5 gebieden (bij [Veendam](#), [Ter Apel](#), [Foxel](#), [Barger Compasuum](#) en [Mantinge](#)) geldt voor de zetmeelaardappelteelt (incl. "TBM") dat alleen rassen mogen worden geteeld met een (veld)resistentiecijfer van 6 of hoger tegen de fysio's 2/6 (G1/O1) én 18 (T1). De toegestane rassen kunt u vinden in [lijst T](#). Voor de consumptie- en NAK-pootgoedteelt gelden dezelfde regels als in gebied A (zie hiervoor).

Regels rond een besmet perceel samengevat:

Naar GEBIED (zie '[Overzichtskaart](#)')

Gebied	Perceel ligt in preventiegebied	aardappelteelt	eis	Toegestane rassen kunt u vinden in
Gebied A	'NO zand- en dalgrondgebied'	Zetmeelteelt (incl. TBM) en consumptieteelt	6 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O
		NAK-pootgoedteelt	5 of hoger voor de fysio's 2/6	
Gebied B	'Zetmeelaardappeltelend gebied' maar niet in het 'NO zand- en dalgrondgebied'	Zetmeelteelt (incl. TBM)	6 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O
Gebied C	Zuidoost-Nederland	Alle teelten	6 of hoger voor fysio 1	Lijst D
Kerngebieden	Veendam , Ter Apel , Foxel , Barger Compasuum of Mantinge	Zetmeelteelt (incl. TBM)	6 of hoger voor de fysio's 2/6 én 18	Lijst T
		Consumptie- en NAK-pootgoedteelt	6 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O

Naar TEELT:

Aardappelteelt	Perceel ligt in preventiegebied	eis	Toegestane rassen kunt u vinden in
Zetmeelteelt (incl. TBM)	'Zetmeelaardappeltelend gebied' (gebied A+B)	6 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O
	Zuidoost-Nederland (gebied C)	6 of hoger voor fysio 1	Lijst D
	Veendam , Ter Apel , Foxel , Barger Compasuum of Mantinge (kernegebieden)	6 of hoger voor de fysio's 2/6 en 18	Lijst T
Consumptieteelt	'NO zand- en dalgrondgebied' (gebied A)	6 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O
	Veendam , Ter Apel , Foxel , Barger Compasuum of Mantinge (kernegebieden)		
	Zuidoost-Nederland (gebied C)	6 of hoger voor fysio 1	Lijst D
NAK-pootgoedteelt	'NO zand- en dalgrondgebied' (gebied A)	5 of hoger voor de fysio's 2/6	Lijst O
	Veendam , Ter Apel , Foxel , Barger Compasuum of Mantinge (kernegebieden)		
	Zuidoost-Nederland (gebied C)	6 of hoger voor fysio 1	Lijst D

LET OP

Eventuele verschillen van de lijsten O, D of T met de wratziektecijfers uit de Aanbevelende Rassenlijst of andere informatiebronnen worden veroorzaakt doordat in de rassenlijst en andere informatiebronnen soms voorlopige cijfers worden gehanteerd. Daarbij wordt vooruitgelopen op een definitieve vaststelling door de NVWA. De NVWA-lijsten zijn leidend of een ras mag worden geteeld in de bovengenoemde preventiegebieden.

Om vermeerdering en daarmee verspreiding van wratziekte tegen te gaan, is het belangrijk dat u een goede bedrijfshygiëne toepast en bij de rassenkeuze rekening houdt met het risico op wratziekte. Als in uw omgeving wratziekte voorkomt, dan raden wij u aan om rassen te telen met een zo hoog mogelijk resistentiecijfer voor het betreffende fysio.

Van de rassen die niet zijn vermeld in de lijsten O, D en T is de veldresistentie lager dan toegestaan of vermeld, of (nog) niet bekend. De lijsten kunnen jaarlijks worden aangepast als er nieuwe onderzoeksresultaten beschikbaar zijn. Normaliter worden de lijsten in de winterperiode herzien.

MEER INFORMATIE

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de NVWA, telefoon 0900 - 0388.

DISCLAIMER

Aan deze notitie kunnen geen rechten worden ontleend. Deze notitie is uitsluitend bedoeld als toelichting op het teeltvoorschrift. De tekst van de Plantenziektenwet, en eventuele ministeriële regelingen en besluiten, is leidend.

Bijlage 1: Verkort overzicht van de regels op en rond een besmet perceel

De regels op een besmet perceel hebben tot doel om wratziekte te bestrijden en verspreiding te voorkomen en gelden in principe alleen voor het betreffende perceel en de ondernemer (eigenaar/teler).

De regels rondom een besmet perceel hebben tot doel om het risico op vermeerdering en verspreiding van wratziekte in een groot gebied in Noord-, Oost- en Zuidoost-Nederland te beperken.

De regels op en rond een besmet perceel zijn hieronder samengevat.

Regel	Aanduiding gebied	Geldt voor	Aardappel- teelt toegestaan	Minimaal resistentiecijfer
Op besmet perceel	Besmetting	aangewezen (besmet) perceel (sgedeelte)	Nee, 20 jaar teeltverbod voor aardappelen en uitgangsmateriaal + hygiëneregels	n.v.t.
	Bufferzone	aangewezen percelen of perceelsgedeelten rondom besmetting	Ja, met hygiëneregels	10 (volgens 'PD naamlijst') voor het betreffende fysio.
Rondom besmet perceel	Preventiegebieden in Noord- en Oost-Nederland	Percelen in het gebied NO zand- en dalgrondgebied (gebied A)	ja	- voor zetmeel*- en consumptieaardappelteelt: 6 of hoger voor fysio 2/6 (zie Lijst O); - voor NAK-pootgoedteelt: 5 of hoger voor fysio 2/6
		Percelen in het Zetmeelaardappel-telend gebied (gebied A + B)	ja	- voor zetmeelaardappelteelt*: 6 of hoger voor fysio 2/6 (zie Lijst O)
		Percelen in de kerngebieden - Veendam , - Ter Apel , - Foxel , - Barger Compascuum of - Mantinge	ja	- voor alle aardappelteelten: 6 of hoger voor fysio 2/6 (zie Lijst O) - voor zetmeelaardappelteelt*: 6 of hoger voor de fysio's 2/6 en 18 (zie Lijst T)
	Preventiegebied in ZO-Nederland	Percelen in Zuidoost-Nederland (gebied C)	ja	- voor alle aardappelteelten: 6 of hoger voor fysio 1 (zie Lijst D)

* inclusief "TBM-teelt".